

## Sessão Técnica PTnZEB Eren nZEB

**DURAÇÃO** - 8 horas

**PÚBLICO-ALVO** - Projetistas e Peritos Qualificados do SCE

**OBJETIVOS GERAIS** - No final desta Sessão Técnica os participantes deverão ser capazes de:

- Determinar o valor de Eren de um sistema solar fotovoltaico em autoconsumo através do software SCE.ER;
- Contabilizar o valor de Eren de um sistema solar fotovoltaico no âmbito do REH e do RECS;
- No âmbito do REH associar vários sistemas combinando soluções baseadas em fontes renováveis e não renováveis;
- Ter em perspetiva o contributo dos sistemas com recurso a energia proveniente de fontes renováveis no âmbito dos edifícios com necessidades quase nulas de energia, nZEB, de acordo com o ponto 2 do Artigo 16.º do Decreto-Lei n.º 118/2013 na sua redação atual – ***“São edifícios com necessidades quase nulas de energia os que tenham um muito elevado desempenho energético, determinado nos termos do presente diploma, em que as necessidades de energia quase nulas ou muito reduzidas são em larga medida satisfeitas com recurso a energia proveniente de fontes renováveis, designadamente a produzida no local ou nas proximidades.”***

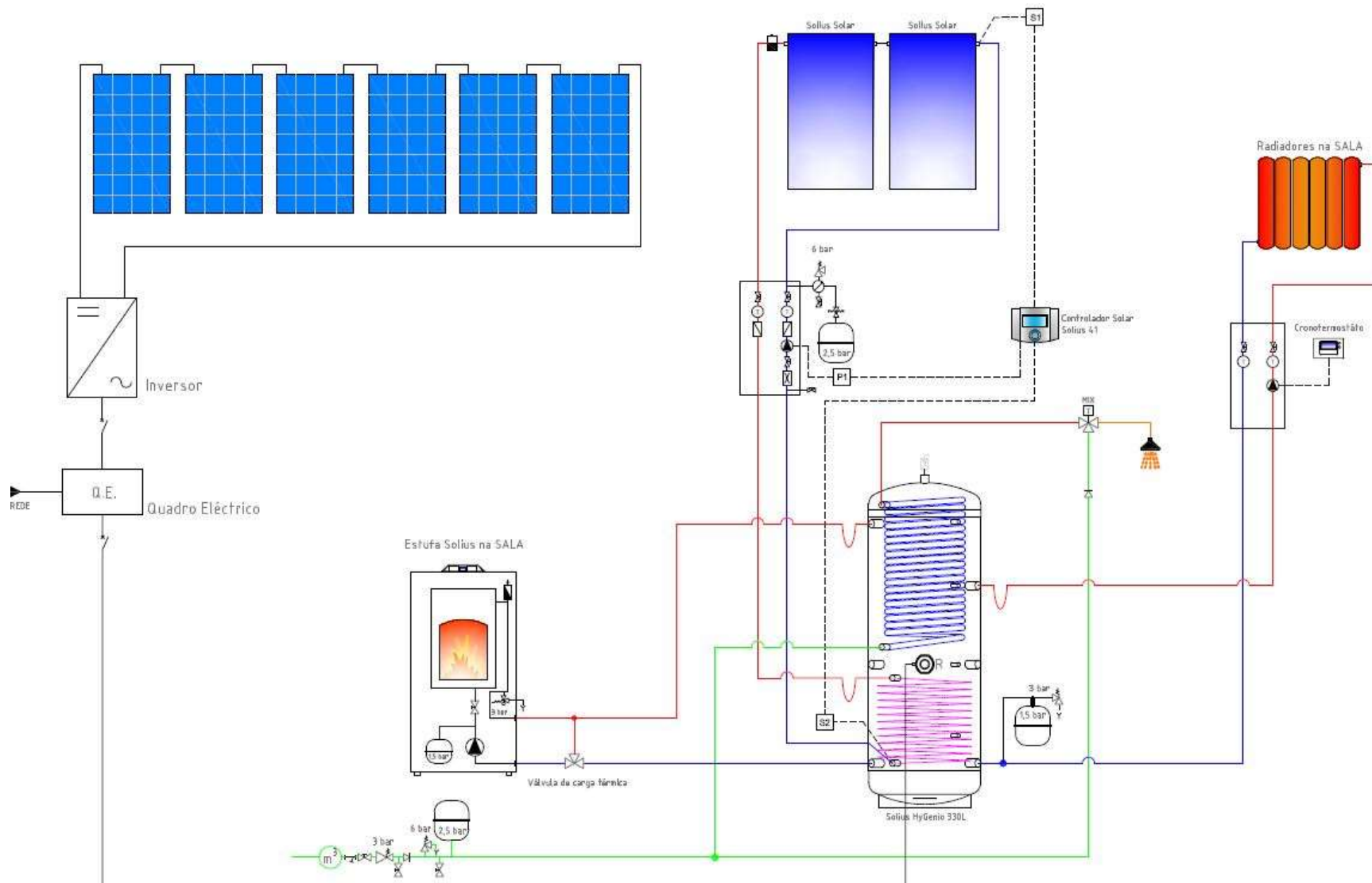
**OBJETIVOS ESPECÍFICOS** - No final desta Sessão Técnica os participantes deverão ser capazes de:

- Efetuar a introdução de dados no software SCE.ER para o cálculo de sistemas solares fotovoltaicos;
- Conhecer as possibilidades de contabilização da energia elétrica produzida por um sistema solar fotovoltaico em autoconsumo no âmbito do **REH – aquecimento ambiente, arrefecimento ambiente, preparação de AQS e ventilação mecânica** e do **RECS – aquecimento ambiente, arrefecimento ambiente, preparação de AQS, iluminação, etc..**
- No âmbito do REH realizar a integração de vários sistemas baseados em fontes renováveis e não renováveis na Ferramenta de Cálculo PTnZEB\_FC\_REH\_RECS – solar fotovoltaico, solar térmico, termoacumulador solar com apoio de resistência elétrica, bomba de calor AQS, salamandra a biomassa, caldeira a biomassa, bomba de calor multifunções, multi-split, etc..

PTnZEB – Plataforma para a Promoção dos nZEB em Portugal

Centro de Incubação Portugal Global | Rua Paulo da Gama, n.º 629 | 4150-587 Porto

www.pt-nzeb.pt | info@pt-nzeb.pt | www.facebook.com/PTnZEB | 224 089 793



DURAÇÃO - 8 horas

PÚBLICO-ALVO - Projetistas e Peritos Qualificados do SCE

